Index	of	Cla	ims	
				ı

Application No. Applicant(s) 10/027,464

Examiner

Jean C. Witz

KELLY ET AL. Art Unit

1651

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
  ÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim	_ <u> </u>	-1		 		7-4				1		. 1				 		
1   +   51   52   3     3   +   +   53   53   53     4   +   +   54   55   56   6   7   +   56   57   7   7   8   +   58   59   59   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60    60   61   61   62   63   63   63   63   64   44   44   65   66   66   67   78   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   70   71   71   72   72   72   72   73   74	Cla	aim_	├	 	<del>-  </del>	Dat	<u>e</u>	 			Cla	nm	L-,			 Jat	<u>е</u>	1
2   +     3   +     4   +     5   +     6   +     7   +     8   +     9   +     10   +     60   +     11   +     61   +     62   +     13   +     63   +     16   +     17   +     18   +     66   +     17   +     18   +     68   +     19   +     20   +     21   +     22   +     23   +     24   +     25   +     26   +     27   +     28   +     29   +     30   +     33   +     34   +     35   +     36   +	Final	Original	10/1/03								Final						-	
3   +   4   +   54   54   55   56   64   55   56   57   8   55   56   57   8   8   9   9   +   58   9   9   +   60   60   10   +   61   11   +   61   11   +   62   13   +   44 <t< td=""><td></td><td></td><td>÷</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>1</td><td></td><td>51</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td></t<>			÷						-	1		51						T
4   +   5   +   55   55   56   -   57   -   56   -   57   -   58   9   +   -   57   -   58   9   +   -   58   9   +   -   58   9   +   -   58   9   +   -   58   9   +   -   58   9   -   -   60   -   61   1   -   60   -   61   1   -   66   60   -   -   62   -   -   -   63   -   -   -   66   - </td <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>Γ</td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td>			+		Γ	Г				1		52						T
5   +   55   56     7   +   57   58     9   +   58   59     10   +   60   61     11   +   61   62     13   +   63   63     14   +   66   65     16   +   66   66     17   +   68   69     20   +   70   71     18   +   69   69     20   +   70   71     21   +   74   72     23   +   74   72     23   +   74   72     23   +   76   77     28   +   76   77     28   +   78   79     30   +   80   81     31   +   80   81     31   +   84   84     33   +   86   86     33   +   86<		3	÷															T
6   +   56   57     8   +   58   59     10   +   60   61     11   +   62   63     13   +   63   63     14   +   64   64     15   +   66   65     16   +   66   67     18   +   68   69     20   +   70   71     22   +   74   72     23   +   74   74     25   +   75   76     27   +   77   78     28   +   79   80     30   +   80   81     31   +   82   79     30   +   82   79     30   +   82   82     79   30   84   84     32   +   79   80     31   +   86   86     37   +   8			+									54				Г		T
7   +   57   58     9   +   59   59     10   +   60   61     11   +   62   63     13   +   64   64     15   +   66   66     17   +   66   66     17   +   66   66     19   +   68   69     20   +   70   71     21   +   72   72     23   +   73   74     24   +   74   74     25   +   75   76     27   +   77   78     29   +   79   80     30   +   80   81     31   +   81   82     33   +   84   84     35   +   86   88     33   +   86   88     33   +   86   88     33   +   85		5	÷							١.		55						T
7   +   57   58     9   +   59   59     10   +   60   61     111   +   62   63     13   +   64   64     15   +   66   66     17   +   67   66     18   +   68   69     20   +   70   71   72     21   +   72   72   72   73   74   72   73   74   74   74   75   76   77   78   80   80   81   81   82   83   83   84   84   83   83   84   85   86   86   86   86   86   85   85   86   86   87   87   88   89   9		6	+							ļ.,,		56					Г	Τ
9 +   59     10 +   60     11 +   61     12 +   62     13 +   63     14 +   64     15 +   65     16 +   66     17 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   88     39 +   90     41 +   91     90 +   91     44 +   94     96 +   96     97 +   98     99 +   99		7	+									57						Τ
9 +   59     10 +   60     11 +   61     12 +   62     13 +   63     14 +   64     15 +   65     16 +   66     17 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   88     39 +   90     41 +   91     90 +   91     44 +   94     96 +   96     97 +   98     99 +   99			+			Ī						58						Τ
11   +   61   62     13   +   63   64     14   +   64   65     16   +   66   67     18   +   68   69     20   +   70   71     21   +   72   73     23   +   74   74     25   +   75   76     27   +   77   78     29   +   79   80     31   +   82   83     34   +   84   82     33   +   84   84     35   +   86   86     37   +   85   86     37   +   88   89     40   +   90   90     41   42   92   92     43   44   94   94     45   96   97   97     48   99   99   99			÷									59						T
12 +   62     13 +   63     14 +   64     15 +   65     16 +   66     17 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   84     35 +   86     37 +   88     39 +   89     40 +   90     41 +   91     42 +   92     96 +   96     47 +   97     48 +   98     49 +   99		10	+									60						Т
13   +   63   64     15   +   65   65     16   +   66   67     18   +   68   69     20   +   70   70     21   +   71   72     23   +   72   73     24   +   74   74     25   +   76   77     28   +   76   77     28   +   79   80     31   +   80   81     32   +   82   83     33   +   84   84     35   +   86   85     36   +   86   85     36   +   88   89     40   +   90   90     41   91   92     43   94   94     44   94   96     47   97   98     48   99   99		11	+									61						T
14 +   64     15 +   66     16 +   66     17 +   68     19 +   68     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   88     39 +   88     40 +   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99		12	÷															T
14   +   64   65     16   +   66   66     17   +   67   68     19   +   68   69     20   +   70   71     21   +   72   72     23   +   74   72     23   +   74   74     25   +   75   75     26   +   76   77     28   +   79   30     30   +   80   81     31   +   82   83     34   +   84   82     33   +   85   85     36   +   86   87     38   +   88   89     40   +   90   91     41   91   91   94     44   94   95   96     47   97   98   99		13	+									63						Т
15   +   65   66     17   +   66   67     18   +   68   69     20   +   70   71     21   +   72   73     23   +   74   72     23   +   74   74     25   +   75   76     27   +   77   78     29   +   79   80     30   +   81   82     33   +   82   83     34   +   84   85     36   +   86   86     37   +   87   88     38   +   88   89     40   +   90   90     41   91   94   94     44   94   94   94     48   99   99   99		14	+									64			Γ			T
16   +   66   67     117   +   68   69     119   +   68   69     20   +   70   71     21   +   72   72     23   +   74   72     23   +   74   74     25   +   75   76     26   +   77   77     28   +   79   80     30   +   80   81     32   +   82   83     33   +   82   83     33   +   84   84     35   +   86   86     37   +   86   86     37   +   89   90     40   +   90   91     41   91   92   92     43   44   94   94     45   96   96   94     46   96   98   99			÷									65						T
18 +   68     19 +   68     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   87     38 +   88     39 +   89     40 +   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99		16	+									66						T
19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   83     34 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   88     39 +   89     40 +   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99		17	÷									67						T
20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   88     39 +   89     40 +   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99			÷									68						Τ
20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   86     37 +   88     39 +   89     40 +   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		19	+									69						T
22   +   72     23   +   73     24   +   74     25   +   75     26   +   76     27   +   77     28   +   79     30   +   80     31   +   81     32   +   82     33   +   82     33   +   84     35   +   85     36   +   86     37   +   87     38   +   88     39   +   90     41   91   91     42   92   92     43   94   94     45   96   97     48   99   99			÷									70						T
23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   87     38 +   88     39 +   89     40 +   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21	+									71						Т
24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   83     34 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   87     38 +   88     39 +   89     40 +   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			+									72						Τ
25 + 75   26 + 76   27 + 77   28 + 78   29 + 79   30 + 80   31 + 81   32 + 82   33 + 83   34 + 84   35 + 85   36 + 86   37 + 87   38 + 88   39 + 89   40 + 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			+									73						Γ
26 +   76     27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   83     34 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   87     38 +   88     39 +   89     40 +   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			+							1		74						Τ
27   +     28   +     29   +     30   +     31   +     32   +     33   +     34   +     35   +     36   +     38   +     39   +     40   +     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		25	+									75						Γ
27   +     28   +     29   +     30   +     31   +     32   +     33   +     34   +     35   +     36   +     38   +     39   +     40   +     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26	+									76						Т
29 + 79   30 + 80   31 + 82   33 + 82   33 + 83   34 + 84   35 + 85   36 + 86   37 + 87   38 + 88   39 + 88   40 + 90   41 91   42 92   43 94   45 95   46 96   47 97   48 98   99			÷							4		77				l		Γ
30 +   80   81   82   83   84   85   85   85   86   87   86   87   88   89   89   89   89   89   89			+									78						Ι
31 + 81   32 + 82   33 + 84   35 + 85   36 + 86   37 + 87   38 + 88   39 + 89   40 + 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		29	+							41		79						Γ
32 + 82   33 + 83   34 + 84   35 + 85   36 + 86   37 + 87   38 + 88   39 + 89   40 + 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			+							:		80						Τ
33 +   34 +   35 +   36 +   37 +   38 +   39 +   40 +   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 97   48 98   49 99			+															Γ
34 + 84   35 + 85   36 + 86   37 + 87   38 + 88   39 + 89   40 + 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			+									82						Γ
35 + 85   36 + 86   37 + 87   38 + 88   39 + 89   40 + 90   41   91   42   92   43   93   44   94   45   95   46   96   47   97   48   98   49   99			+									83						Ī
36 + 86   37 + 88   38 + 88   39 + 90   40 + 91   41 - 91   42 - 92   43 - 93   44 - 94   45 - 95   46 - 96   47 - 97   48 - 98   49 - 99			+															Γ
37 + 87   38 + 88   39 + 90   40 + 91   41 - 91   42 - 92   43 - 93   44 - 94   45 - 96   47 - 97   48 - 98   49 - 99			÷															Γ
38 + 88   39 + 90   40 + 91   41   92   43   92   44   92   45   94   45   95   46   96   47   97   48   98   49   99			+									86						Γ
39 + 89   40 + 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			+									87						Γ
40 + 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			+															Γ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			÷															Γ
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			+									90						Γ
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																		Γ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42										92						Γ
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					<u> </u>					'		93						Ĺ
46					<u> </u>									]				Ĺ
47   97   98   98   99   99   99   99   9		45										95						Γ
48 98 99																		Γ
49 99 99					L							97		$\Box$				Γ
												98						Γ
150												99						Γ
		50		 								100						Γ

	016	21111	<u> </u>		,	,	Par	<u>-</u> -			,
	Final	Original						-			
		51						ļ			_
		52	<del> </del>	<b></b> -	<del> </del>	<del>                                     </del>	┼~	<del> </del>	-	-	-
		53					┼─	<del> </del>	-		
		54			┢	├	├	-			
		55			ļ	ļ			<u> </u>		
		50				$\vdash$	┼-	├		-	├-
ì		56		<u> </u>	├	-	-	<u> </u>			
		57		-	<u> </u>	<u> </u>	┞-	<u> </u>			ļ
		58			1		ļ	ļ	<b> </b>		
		59			ļ	L	_	_	_	_	
1		60					_				
		61			<u></u>	<u> </u>		L			<u> </u>
1		62									
		63	ł								
ĺ		64		[	Π						
		65		Π							
		66									
		67									
		68									
		69									
		70 71									
		71									L
		72									
:		73 74									
		74									
		75 76					L		ļ	L_	L
		76						<u> </u>			
		77				L	<u> </u>				
		78 79				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
		79									_
		80									
		81	<u>_</u>		_						
		82									
		83			L		<u> </u>				
		84				L_		L		L	
ı		85									
		86							,		
		87			L			<u> </u>			
		88									
ı		89			L			<u> </u>			
ı		90		L				L	L	L_	
		91		L							
١		92					_				
		93	L		<u> </u>					L	
ļ		94	<u> </u>			L_					
		95			L						
ļ		96			L_						
		97									
ļ		98			ļ		_	_			
		99			Ш	<u>_</u> _					
- 1		100				1	1		1 1		

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cla	aim	· · · ·				Date				
101					Ι	ΓĖ	Ţ <u>~~</u>	Ť-	Γ-	Γ	$\Box$
101	ਯ	na								i	
101	Ë	rigi									
102		0									
102		101			-	-	-	-	-	-	$\vdash$
103		102			-	┝	┢	┢	-	-	Н
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		103	┢		-	├	$\vdash$			$\vdash$	Н
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149		104	<del> </del>			-	-	-	-		
106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   145   148   149   149   144   145   146   147   148   149		105		_	-	-	<del> </del>	┝	├	├	Н
107		106	$\vdash$			<del> </del>					Н
108		107		-					-		$\vdash$
109		108	-	$\vdash$	$\vdash$				<u> </u>	╁─	-
110	-	109	-							-	Н
111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     144   145     148   149		110			-				-	-	
112     113     114     115     116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		111							-	-	
114     115     116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		112		<u> </u>	-			├─	-	-	-
114     115     116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		113	-		-			-	$\vdash$		$\vdash \vdash$
116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149	-	111			-		<del> </del>		$\vdash$	-	$\vdash$
116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149	-	115				<del> </del>		-	-	-	$\vdash$
1117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		116		-				-	$\vdash$	-	
118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		117				$\vdash$	-		-	<del> </del>	$\vdash$
119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148		112				-					
120		110		<u> </u>					-	-	$\vdash$
121		120									
122		121		_		_					
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121								⊢	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122								-	_
125		123								-	
126							-			-	$\vdash$
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120			-						$\vdash$
128		120		_	_	-	-		-		$\vdash$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120					-		$\vdash$	_	$\vdash$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120							<b> </b>		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120				_				-	-
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_			_				$\vdash$	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122		ļ		<u> </u>			-	-	$\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132			-	-	-			<del> </del>	$\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124			-				-	$\vdash$	$\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									$\vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	<b></b>						<u> </u>		$\vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127		_					-	$\vdash$	$\vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									$\vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149									<b>-</b>		
141									-		$\dashv$
142 143 144 145 146 147 148 149		140		_						-	$\vdash \vdash \vdash$
143 144 145 146 147 148 149											$\vdash \vdash$
144 145 146 147 148 149		142								ļ	
145 146 147 148 149		143			_		-			-	
146 147 148 149							$\vdash$		_	$\vdash$	$\blacksquare$
147 148 149		145			-	-				<u> </u>	
148		146								<u></u>	$\vdash$
149										_	
150		148	_	_						<u> </u>	
150		149									_
		150									